

Title (en)
Clear sprayable aerosol hair lotion

Title (de)
Klare, als Aerosol versprühbare Haarlotion

Title (fr)
Lotion claire pour les cheveux pulvérisable sous forme d'aérosol

Publication
EP 1428498 A2 20040616 (DE)

Application
EP 03025584 A 20031108

Priority
DE 10257858 A 20021211

Abstract (en)
Product for hair treatment comprises a hair-setting polymer, a monohydric alcohol (ethanol, n-propanol or isopropanol), water (at least 5 wt.%) and a propellant (propane, n-butane, isobutane or fluorohydrocarbon) in a pressure-resistant polyethylene terephthalate or glass pack equipped with a spray device. Besides a gas phase, only a single clear liquid phase is present in the pack. An Independent claim is also included for hair treatment by applying a composition to the hair using the above product and then creating a hairstyle.

Abstract (de)
Es wird ein Produkt zur Haarbehandlung beschrieben bestehend aus einer druckfesten Verpackung aus Polyethylenterephthalat, einer Vorrichtung zum Versprühen einer in der Verpackung befindlichen Zusammensetzung, einer versprühbaren, flüssigen Zusammensetzung mit einem Gehalt an mindestens einem haarfestigenden Polymer, mindestens einem einwertigen C2- bis C3-Alkohol, mindestens 5 Gew.% Wasser und mindestens einem Treibmittel, ausgewählt aus Propan, Butan und Fluorkohlenwasserstoffen, wobei in der Verpackung neben einer Gasphase nur eine einzige flüssige und klare Phase vorliegt.

IPC 1-7
A61K 7/06

IPC 8 full level
A61K 8/00 (2006.01); **A61K 8/81** (2006.01); **A61K 8/31** (2006.01); **A61K 8/34** (2006.01); **A61Q 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61K 8/8147 (2013.01 - EP US); **A61Q 5/06** (2013.01 - EP US); **A61K 2800/87** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1428498 A2 20040616; **EP 1428498 A3 20060517**; **EP 1428498 B1 20071219**; AT E381312 T1 20080115; DE 10257858 A1 20040624; DE 50308840 D1 20080131; JP 2004189739 A 20040708; US 2004136921 A1 20040715

DOCDB simple family (application)
EP 03025584 A 20031108; AT 03025584 T 20031108; DE 10257858 A 20021211; DE 50308840 T 20031108; JP 2003408723 A 20031208; US 73200603 A 20031209